Index of Claims

10/840,122

Examiner

Robert C. Watson

Applicant(s)/Patent under Reexamination

TSENG ET AL.

Art Unit

3723

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
Γ.	Interference

A	Appeal							
0	Objected							

Claim																			_						_				
The color of the	Cla	im							Cli	aim	n Date				_	Claim			Date			ate							
102   3	Final	rigina	24	,								Final	Original										Final	l i					
2     3     4     1     103     3     4     1     104     4     5     106     106     6     7     105     5     6     106     6     6     7     7     7     8     108     109     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     11	-24	1	ㅋ			Г	Г																					$\exists$	
3																													
4     5     6     105     5     6     106     6     7     107     7     8     108     55     107     107     7     8     108     8     58     108     109     100     100     100     60     110     110     110     110     110     110     110     111	2	3	듸																				L						
S	3	4	F			Γ																				_			
5     6     7     106     107     107     107     107     108     108     108     108     108     108     108     108     109     110     111	4	5	П																										
The state of the		6	$\sqcap$			Γ				П																		$\perp$	
R	6	7	П																			_			$\perp$	_		_	
0   10   1																				$\perp$		_	L		_			_	_
10	B	9																		$\perp$	_	_			_	$\perp$		_	
112						<u> </u>	_	_	乚	L		ļ								$\rightarrow$	-4	_	<u> </u>		_	_	_	_	_
	10		=			L	<u> _</u>		_									_		$\perp$	_	_	L		$\dashv$			$\dashv$	$\dashv$
12					_	_	_		L			<u></u>									_				4		_	$\dashv$	_
13   15   15   16   16   16   16   16   17   17   17	$\Pi$		=			$oxed{oxed}$	ļ		<u> </u>	_	Ш			<u> </u>	Ш	Ш		$\Box$	Ш	$\dashv$	_	_			-+	_	-		
			1			$ldsymbol{f eta}$	ļ			_	Ш			L.,	Ш	Ш			Ш	_	-	_			4	_			$\dashv$
17			Ш		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	1_	Щ				Ш	Ш			Ш		_	_	-		4	4		$\dashv$	
	14	16	Ш			<u> </u>	lacksquare	<u>L</u>	Ŀ	L	$\Box$	<u> </u>			Щ				_	_	$\dashv$	_	<u> </u>		-	$\dashv$	-	$\dashv$	
17			Ш			<u> </u>		Ļ	ļ	<u> </u>	Щ	<u> </u>			Щ						$\dashv$	-	<u> </u>		-		-	$\dashv$	$\dashv$
			Ш		_	<u></u>	<u> </u>	L	_	_		<u> </u>			_						-	-	<u> </u>				-	$\dashv$	$\dashv$
14   21   121   122   123   123   123   124   122   123   124   124   124   125   126   126   125   126   127   127   127   127   127   127   127   127   127   127   127   127   127   127   127   127   127   129   129   129   129   129   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   132   133			Ш		_	<b> </b> _	_	_	_	<del> </del>	$\Box$				Н						$\dashv$	-			$\dashv$	$\dashv$			$\dashv$
72			Ц		<u> </u>	<u> </u>	┡	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Ш			_	_					$\dashv$	-	-			-+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
28   73   123   124   124   125   125   125   125   125   126   127   127   126   127   127   127   127   127   127   127   128   128   128   128   129   129   130   130   130   130   130   130   130   131   131   131   131   131   131   132   132   132   132   132   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   135   135   135   135   135   135   136   137   137   137   137   137   137   138   138   138   138   139   140   140   140   141   141   141   141   141   142   143   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   145   145   145   146   147   148   148   148   148   149   149   149	119	21	Ξ	_	<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					-						$\dashv$				+		-1	$\dashv$	
24   74   124   125   125   126   126   126   126   127   127   127   127   127   127   128   128   128   129   129   129   130   130   131   131   131   131   131   132   132   132   132   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   135   135   135   135   135   136   137   137   137   137   138   139   140   140   140   140   140   140   141   142   142   142   143   144   144   144   144   144   144   144   144   144   145   146   146   147   147   148   148   149			_			<u> </u>	-		<u> </u>	⊢				ŀ	<u> </u>					$\dashv$	-	-			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
20   28     27   76     28   77     28   78     29   129     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     38   136     37   88     38   136     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     148   98					_	├-	├_	_	⊢	⊢					-					$\dashv$	+	$\dashv$	-		-	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$
28     76     126     127     128     128     128     128     128     128     128     128     129     129     130     130     130     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     132     132     132     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     135     135     136     136     136     136     137     137     138     138     138     138     138     138     139     140     141     140     141     141     141     141     142     142     142     143     144     144     144     144     144     144     145     145     146     145     146     147     147     148     148     148     148     148     148     148     149     149     149     149     149     149     149     149	<u></u>	24	<u> </u>	_	<b> </b>	-	├	-	⊢-	$\vdash$				-	_				_	$\dashv$	$\dashv$		<u> </u>		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	
27     28     77     128     129     129     129     129     129     129     129     129     129     130     130     131     130     131     131     131     131     131     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     135     135     135     136     137     136     137     136     137     138     138     138     138     138     138     138     138     138     138     138     138     138     138     138     139     140     140     140     140     140     140     141     141     141     142     142     142     142     143     144     144     144     145     145     145     145     146     144     144     146     147     147     148     149     149     149     149     149     149     149	20		$\equiv$	_	<b>_</b>	┝	├	⊢	<b>!</b> —	├	-			-	-		_		_	$\dashv$	-	$\dashv$	-		$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$
28     78     128       29     30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     89     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     96     146       47     97     147       48     98     148       49     99     149			Н			┢	├	⊢	⊢	├		<del></del> :		-					$\vdash$	$\vdash$	-	$\dashv$	-		$\dashv$				-
29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     83     132       33     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     89     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     94     144       44     94     144       45     96     145       46     96     146       47     97     147       48     98     148       49     99     149	$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>		⊢	$\vdash$	⊢	⊢	├	_			$\vdash$	H	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	-+	$\dashv$	<b>—</b>		+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-
30 80   31 81   32 131   33 82   33 133   34 84   35 85   36 86   37 87   38 136   39 88   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 149			$\vdash$		$\vdash$	┝╾	-	├	┢	┢				-					-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	<u> </u>		$\dashv$	$\dashv$	-		
31 81   32 33   34 83   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   46 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash$		Н	_	⊢	┢	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-		-	-	_	-		-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-		7			$\sqcap$	$\neg$
32 82   33 132   34 84   35 85   36 86   37 88   38 88   39 136   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   46 96   48 98   49 148   49 149	$\vdash$		Н	-		╁	╁	├	$\vdash$	├		<del>  -</del>		┢	·	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-		_				$\neg$
33 34   35 85   36 86   37 88   38 88   39 89   40 91   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   46 96   48 98   49 148   49 149	-		-	-	⊢	├-	-	┢╾	┝		$\dashv$			H	-	_	-	_		$\vdash$	-	$\dashv$	-		7	$\neg$	$\neg$	$\neg$	
34   35   36   35   36   35   36   37 <td< td=""><td>-</td><td></td><td>H</td><td></td><td>H</td><td>╁╌</td><td></td><td>╁</td><td>├-</td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>-</td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td>-</td><td>_</td><td></td><td>_</td><td></td><td><math>\Box</math></td><td>_</td><td>_</td><td></td><td></td><td>╗</td><td></td><td></td><td><math>\Box</math></td><td></td></td<>	-		H		H	╁╌		╁	├-	$\vdash$	$\dashv$	-		$\vdash$	-	_		_		$\Box$	_	_			╗			$\Box$	
35 85   36 136   37 87   38 137   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 148   49 149	$\vdash$		H	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	$t^-$	$\vdash$	1		Н			Ι.		_	$\vdash$			$\vdash$	$\dashv$	╡			7			$\neg$	$\neg$
36   37   38   136   137   137   137   138   138   138   138   138   139   139   140   140   140   140   140   140   141   141   141   141   141   141   142   142   142   142   143   144   144   144   144   144   144   144   145   146   146   147   147   148   148   148   149<			Н	-	$\vdash$	t	T	1	Ι.	$\vdash$	Н			<u> </u>	$\Box$						寸	$\neg$			$\dashv$			$\Box$	$\Box$
37 38   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 144   49 144   49 148				_	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	Т	$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$		П			$\vdash$	$\dashv$	┑			$\exists$	$\neg$		П	
38   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149				_	$\vdash$	1	1	<u> </u>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$									$\vdash$	$\dashv$	$\neg$							
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 148   49 149				_	Т	T	t	$\vdash$	T		$\sqcap$			$\vdash$						П	7	$\neg$		138					
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 149					Т	1					П			Π						$\Box$		$\neg$		139					
41 91 141   42 92 142   43 93 143   44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149		_		_	$\vdash$						$\Box$			$\Box$								$\neg$			J				
42 92 142   43 93 143   44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149					Г			1	П	П	$\vdash$		91	Г						$\Box$				141	J				
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 148   49 99					Π	Π	T	Γ	П	Г	П		92																
44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149		43			Π								93								$\Box$							$\Box$	
45 95   46 96   47 97   48 98   49 148		44											94												$\Box$				
46 96   47 97   48 98   49 148   49 149		45																							$\Box$				
47		46											96								$\Box$								$oxed{oxed}$
48 98   49 148   149 149		47					L																					$\square$	
		48											98								$\Box$								
50		49											99								$\Box$		L_		$\perp$		$\Box$	Ш	
		50	Ŀ			匚	匚						100		l							$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$		150				Ш	

Claim						Date	}			
Final	Original									
	101				•					
	101 102									$\Box$
	103									$\Box$
	104						_			$\neg$
	105	_	$\vdash$	_		Н	-	_	_	$\Box$
	106					<u> </u>	-		_	П
	107		Н	-		┢	_		-	$\dashv$
	108		-	_		┢	_		_	$\vdash$
	109	_	-			⊢				$\dashv$
	110		-	$\vdash$		H				
	111		-			-				$\dashv$
	112	-	$\vdash$			_				-
	111 112 113			-	_	_				
	113		_		<u> </u>	-				H
	114 115	-				Ŀ			$\vdash$	Н
	115	H	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash \dashv$
	116	<u> </u>	<b> </b>	$\vdash$	<u> </u>	-	H	_		Н
	117 118	<u> </u>	<b> </b>	$\vdash$	<u> </u>		L	<u> </u>		Н
	118	L			L.	<u> </u>	_			Ш
	119	_	<u> </u>			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			<u> </u>	
	120 121	<u>_</u>				<u> </u>	$oxed{oxed}$	_	L_	Ш
	121									Ш
	122						L_			
	123				L.,			_		
	122 123 124									
	125 126									
	126					L.				Ш
	127	L				_				
	128 129									Ш
	129									Ш
	130									
	131 132									
	132	Γ				Г				
	133					Π			Г	
	133 134					П	Γ		Г	П
	135	Γ				Г				П
	136		Γ			Г	Г		_	П
	137								Γ	П
	138					Г	Γ			
	139									П
	140	Γ	Г		Г					
	141		Γ		Г	П				
	142		Г	T .		Г				
	143	$\Box$	Γ			Γ				
	144	Г	$\Box$			Γ	Г			П
	145				Г	Π			$\Box$	П
	146	T		T	T		Г		Г	П
	147	T	<del>                                     </del>	Г	Τ		<u> </u>	Г	Г	П
	148	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		T		<u> </u>	┪	$\vdash$	М
	149	_	$\vdash$	1	<u> </u>		1	<del>                                     </del>	Г	Н
	150	_	<del>                                     </del>	_	-	_	$\vdash$	1	$\vdash$	$\square$
		ـــــ		Ь.	—		Ь.			ب